

SEQUENCE LISTING

<110> Inst. f. Pflanzengen. u. Kulturpflanzenforschung

<120> Novel Expression Cassette for Expressing Genes in Plant
Seed

<130> 101195-49

<140> Canadian nat. phase

<141> 2001-05-01

<150> DE 198 52 195.2

<151> 1998-11-04

<150> PCT/DE99/03432

<151> 1999-10-27

<160> 1

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 1783

<212> DNA

<213> Vicia faba

<220>

<221> promoter

<222> (1) .. (1783)

<400> 1

atccaacttc tgatctttga atctctctgt tccaacatgt tctgaaggag ttctaagact 60
 tttcagaaag cttgtaacat gctttgtaga ctttctttga attactcttg caaactctga 120
 ttgaacctac gtgaaaactg ctccagaagt tctaaccaaa ttccgtcttg ggaaggccca 180
 aaatttattg agtacttcag tttcatggac gtgtcttcaa agatttataa cttgaaatcc 240
 catcattttt aagagaagtt ctgttccgca atgtcttaga tctcattgaa atctacaact 300
 cttgtgtcag aagttcttcc agaatcaact tgcattcatg tgaaaatctg gccagaagtt 360
 ctgaacttgt catatttctt aacagttaga aaaatttcta agtgtttaga attttgactt 420
 ttccaaagca aacttgactt ttgactttct taataaaaaca aacttcatat tctaacatgt 480
 cttgatgaaa tgtgattctt gaaatttgat gttgatgcaa aagtcaaagt ttgacttttc 540
 agtgtgcaat tgaccatttt gctcttggtc caattccaaa cctaaattga tgtatcagtg 600
 ctgcaaactt gatgtcatgg aagatcttat gagaaaattc ttgaagactg agaggaaaaa 660
 ttttgtagta caacacaaag aatcctgttt ttcattagtc gactagacac attaacataa 720
 aacaccactt cattcgaaga gtgattgaag aaggaaatgt gcagttacct ttctgcagtt 780
 cataagagca acttacagac acttttacta aaatactaca aagaggaaga ttttaacaac 840
 ttagagaagt aatgggagtt aaagagcaac acattaaggg ggagtgttaa aattaatgtg 900
 ttgtaaccac cactacctt agtaagtatt ataagaaaat tgtaatcatc acattataat 960

tattgtcctt atttaaaatt atgataaagt tgtatcatta agattgagaa aaccaaatag 1020
tcctcgtcctt gatttttgaa ttattgtttt ctatgttact tttcttcaag cctatataaa 1080
aactttgtaa tgctaaattg tatgctggaa aaaaatgtgt aatgaattca atagaaatta 1140
tggtatttca aagtccaaaa tccatcaata gaaatttagt acaaaacgta actcaaaaaat 1200
attctcttat tttaaatttt acaacaatat aaaaatattc tcttatttta aattttacaa 1260
taatataatt tatcacctgt cacctttaga ataccaccaa caatattaat acttagatat 1320
tttattctta ataattttga gatctctcaa tatatctgat atttatttta tatttgtgtc 1380
atattttctt atgtttttaga gttaaccctt atatcttggg caaactagta attcaatata 1440
tgagtttgtg aaggacacat tgacatcttg aaacattggg tttaaccttg ttggaatggt 1500
aaaggtaata aaacattcag aattatgacc atctattaat atacttcctt tgtcttttaa 1560
aaaagtgtgc atgaaaatgc tctatggtaa gctagagtgt cttgctggcc tgtgtatata 1620
aattccattt ccagatggta gaaactgcca ctacgaataa ttagtcataa gacacgtatg 1680
ttaacacacg tccccttgca tgttttttgc catatattcc gtctctttct ttttcttcac 1740
gtataaaaca atgaactaat taatagagcg atcaagctga acc 1783